

# DIN EN ISO 17226-2:2019-04 (D)

Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 2: Verfahren mittels kolorimetrischer Analyse (ISO 17226-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17226-2:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Übereinstimmung .....	5
5 Kurzbeschreibung.....	5
6 Reagenzien .....	6
6.1 Reagenzien für die Formaldehyd-Stammlösung.....	6
6.2 Reagenzien für die kolorimetrische Analyse .....	6
7 Prüfeinrichtung.....	6
8 Verfahren .....	7
8.1 Verfahren zur Bestimmung von Formaldehyd in der Stammlösung.....	7
8.1.1 Herstellung der Formaldehyd-Stammlösung.....	7
8.1.2 Bestimmung .....	7
8.2 Verfahren zur Bestimmung von Formaldehyd in Leder durch kolorimetrisches Verfahren .....	8
8.2.1 Probenahme und Probenvorbereitung.....	8
8.2.2 Extraktion .....	8
8.2.3 Reaktion mit Acetylaceton .....	8
8.2.4 Überprüfung der Formaldehydfreiheit der Reagenzien.....	8
8.2.5 Prüfung weiterer Verbindungen, die eine Färbung mit Acetylaceton ergeben .....	9
8.2.6 Kalibrierung.....	9
8.2.7 Berechnung des Formaldehydgehaltes in der Lederprobe .....	10
8.2.8 Aufstocken und Wiederfindungsrate.....	10
9 Angabe der Ergebnisse .....	11
10 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Präzision: Zuverlässigkeit des kolorimetrischen Verfahrens.....	12